

III
ACTIVIDADES
DE URGENCIA

Volumen 2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1998

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 1998
ACTIVIDADES DE URGENCIA
INFORMES Y MEMORIAS
Volumen 2

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 98. III-2

Abreviatura: AAA'98.III-2

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura.

Coordinación de la edición:

Dirección General de Bienes Culturales

Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

C/. Levies, 17. Sevilla

Tel. 955036600. Fax: 955036621.

Impresión: R.C. Impresores

© de la presente edición: Junta de Andalucía.

Consejería de Cultura. E.P.C.

ISBN: 84-8266-241-4 (Obra completa)

ISBN: 84-8266-240-6 (Tomo III-2).

Depósito Legal: SE-2171-2001-III-2

EXCAVACIONES DE URGENCIA EN CARMONA: EL SOLAR DE LA CALLE FERMÍN MOLPECERES Nº 23.

ROCÍO ANGLADA CURADO

Resumen: En las páginas siguientes se exponen los resultados de las excavaciones efectuadas en un solar del barrio de Santiago en Carmona. Junto a estructuras romanas en muy mal estado de conservación se pudo documentar una gran cisterna de la misma época.

Abstract: The results of the excavations carried out in a lot in Carmona's Santiago quarter are shown in the following pages. Together with roman structures in a very bad state of conservation, it was possible to document a large cistern from the same age.

LOCALIZACION URBANA.

El solar, de unos 350 m², se halla situado intramuros de la ciudad, en la collación histórica de Santiago, es decir, en la zona este de la ciudad. El barrio limita con el escarpe del alcor hacia el este y el norte, con Santa María Hacia el oeste y con San Felipe hacia el sur.

Sus coordenadas de localización espacial son : X : 26 7.093 Y : 4.150.944 r : 70. El punto 0 se marcó a 235,4 metros sobre el nivel del mar.

MOTIVO DE LA INTERVENCION.

La Carta de Riesgo de Carmona propone para esta zona la realización de excavaciones arqueológicas previas a la ejecución de proyectos arquitectónicos. La parcela fue informada según este documento por el Servicio Municipal de Arqueología siendo autorizadas mediante resolución de la DGBBCC con fecha de 28 de mayo de 1998. La intervención se realizó entre los días 31 de junio y 29 de julio de 1998.

El personal técnico fue contratado por el Excmo. Ayuntamiento de Carmona de su presupuesto ordinario, siendo financiada la mano de obra por la propiedad.

METODOLOGÍA

Los trabajos de campo fueron precedidos por un análisis y valoración de los datos extraídos de las intervenciones anteriores en el área de Santiago. En 1990 se llevó a cabo una excavación¹ de gran extensión en el solar enfrentado por el lado oriental, dando como resultado el hallazgo de un gran número de estructuras romanas de carácter doméstico en buen estado de conservación. Este hecho hacía esperar un resultado semejante y con ello, disponer de una planta doméstica romana casi completa. A ello se unía la existencia de una cisterna de dimensiones poco usuales cuya presencia se conoció tras la demolición de la vivienda anterior. Gran parte de las galerías fueron vaciadas por poceros contratados por la propiedad, que eliminaron el cieno acumulado en los últimos años, permitiendo la documentación gráfica de la estructura².

La escasa profundidad a que aparecía la roca de base permitía abrir una amplia superficie en poco tiempo por lo que se proyectó la apertura de cuatro cortes. El corte A tenía unas dimensiones previstas de 6x6 metros pero la presencia de un cimiento contemporáneo anulaba gran parte del perfil sur, por lo que se optó por estrechar y alargar la cuadrícula resultando un corte de 8x4. En el sector sur del solar se planteó un gran corte de 13 por 3, subdividido en tres cuadrículas de 3x3 separadas por testigos de 2 metros. Se comenzó por el extremo este con el corte B, siguiendo por el extremo contrario con el que se denominó C. El D se abrió al este del C dejando tan sólo un metro de testigo, ya que la infraestructura necesaria para acceder a la cisterna ocupaba parte del espacio donde originalmente se pensaba abrir. La situación de estas cuadrículas obedecía a la localización de la cisterna, ya que se pretendía contextualizar estas estructuras en el espacio doméstico. Por ello, se había previsto eliminar los testigos y unir los tres cortes, opción que se desestimó al presentar las estructuras romanas un bajísimo nivel de conservación.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS ARQUEOLÓGICAS

CUADRÍCULA A

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 1

CD: A Sector: toda la cuadrícula

Prof. máx/mín: 156/174

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. De color negro, contenía tanto materia orgánica como disolución, siendo su estructura limosa y su estructura granular. La capa se origina tras la demolición del inmueble, estando su gran resistencia motivada por la presión que ejerció el continuo paso de la máquina. En su composición están presentes metales, materiales de construcción, restos de madera, huesos de animales, cal, cerámica ect

Cronología: 1998.

Relación estratigráfica: >3, >18, >16, >17, >2, >7, >9, >14, >11, >12, >15,

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 2

CD: A Sector:

Prof. máx/mín: 174/212

Descripción: canalización de aguas residuales perteneciente a la última fase de habitación de la casa demolida. Se describe como una sola unidad lo que en realidad son cuatro: la zanja, el tubo cerámico, el relleno de la zanja y el relleno del interior del tubo.

Cronología: siglo XX

Relación estratigráfica: <1, >35, >7, >30, >31

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 3

CD: A

Sector: oeste

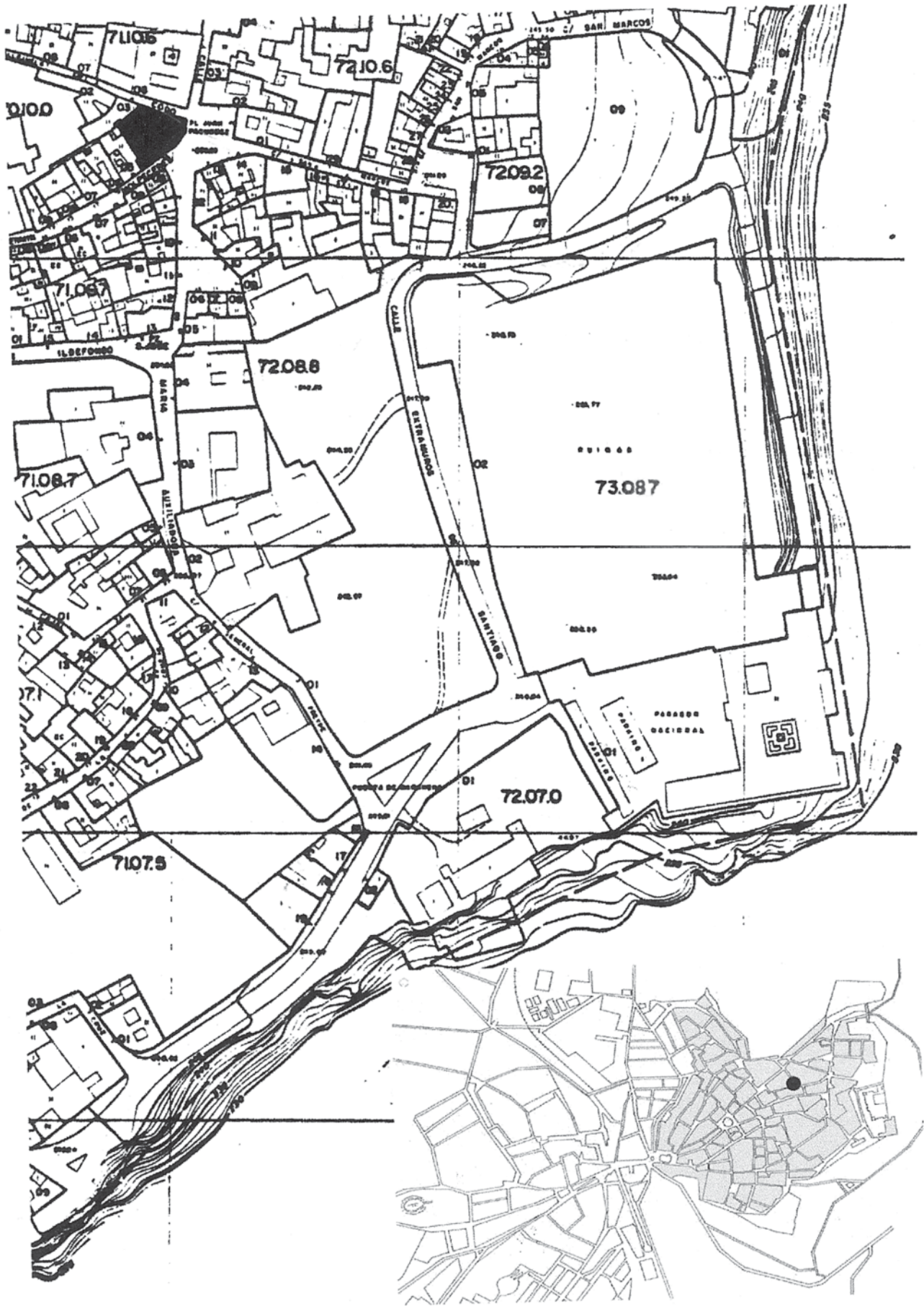


FIG. 1. Plano de localización urbana

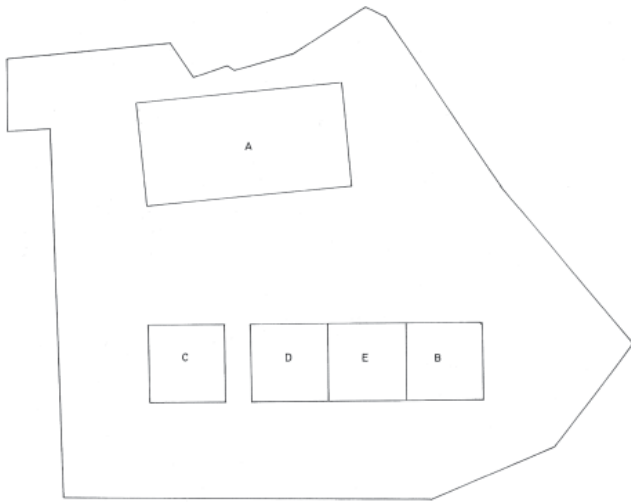


FIG. 2. Planta del solar y situación de los cortes

Prof. máx/mín: 170/190

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición poco homogénea. De color negro, contenía materia de disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. En su composición están presentes en gran proporción tejas y ladrillos, carbón y en cantidades menos significativas huesos de animales, cerámica y restos vegetales. Se interpreta como un relleno de nivelación.

Cronología: contemporánea

Relación estratigráfica: >2, >5, >6, >7, >1, <8, <9

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 5

CD: A Sector: oeste

Prof. máx/mín: 169/185

Descripción: relleno de una pequeña excavación de funcionalidad indeterminada situada en la esquina noroeste del corte. Se trata de una capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color gris blanquecino, contenía disolución, siendo su textura arenosa y su estructura granular. Entre los materiales que contiene destaca por su proporción la cal y la piedra sin debastar.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: >1, <6, >16, >17, >18

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 6

CD: A Sector: oeste

Prof. máx/mín: 169/185

Descripción: excavación de funcionalidad indeterminada practicada en el alcor. Aunque no ha sido documentada en su totalidad, presenta planta aproximadamente circular con un diámetro cercano a un metro

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: >5, >1, >16, >17, >18

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 7

CD: A Sector: oeste

Prof. máx/mín: 168/216

Descripción: cimiento construido mediante un derretido de abundantísima cal, arena y fragmentos de piedra y ladrillo. Se documentan unos 20 centímetros que sobresalen del perfil sur.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: >8, >9, >3, <2, <1



FIG. 3. Planta de la cuadrícula A

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 8

CD: A Sector: oeste
Prof. máx/mín: 197/279

Descripción:: relleno de una poza negra de cronología contemporánea cuya negativa es UE 9. Se trata de una capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición poco homogénea. De color marrón oscuro, es de carácter orgánico, siendo su textura limosa y su estructura en bloques. Entre los materiales que contiene cabe citar las escasas proporciones de cantos, huesos de animal, vidrio, restos vegetales, carbón, cerámica, moluscos y una cantidad ligeramente mayor de teja. La cota final no es la de la base de la poza, ya que estando el tiempo de la intervención limitado a un mes se optó por no vaciar la estructura al completo y reservar la mayor parte del tiempo a las UUEE de cronología romana.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: >9, >7

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 9

CD: A Sector: oeste
Prof. máx/mín: 192/279

Descripción: excavación de poza negra cuyo relleno es la UE 8. Ha sido tallada en el alcor.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: <8, >7

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 11

CD: A Sector: este
Prof. máx/mín: 168/202

Descripción:: relleno de una poza negra de cronología contemporánea cuya negativa es UE 12. Se trata de una capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea. De color negro intenso, es de carácter orgánico, siendo su textura limosa y su estructura en bloques. Entre los materiales que contiene cabe citar una cantidad media de tejas, además de escasas proporciones de cantos, huesos animales, moluscos y piedra no trabajada.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: <1, >12, >14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 12

CD: A Sector: este
Prof. máx/mín: 168/202

Descripción: excavación de poza negra cuyo relleno es la UE 11. Ha sido tallada en el alcor.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: <1, <11, <14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 13

CD: A Sector: este
Prof. máx/mín: 157/179

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color marrón rojizo, contenía materia de disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. En su composición están presentes en gran proporción la cal y en porcentaje poco significativo huesos de animales, cerámica, metal, cantos rodados, vidrio y mármol. Se interpreta como un relleno de nivelación que se dispone directamente sobre el alcor.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: <1, >12, >11, >39, >26, >28

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 14

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 143/182

Descripción: superestructura que cubre la boca rectangular del aljibe romano. Un gran sillar de 140x70x.. centímetros, que apoya ambos extremos en sendos sillares más pequeños. El ancho del sillar alcanza a cubrir aproximadamente la mitad de la boca.

Cronología: romana.
Relación estratigráfica: <1, <19, <15, <13

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 15

CD: A Sector: oeste
Prof. máx/mín: 159/173

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición poco homogénea. De color amarillo, contenía materia de disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Su composición es la propia de un relleno constructivo con presencia de ímbrices, ladrillos fragmentados de módulo romano, argamasa y pequeñas cantidades de trozos de cerámica y huesos de animales. Presento una consistencia media-baja y se adosaba tanto a la tapa de la cisterna romana (UE 14) como al muro este de la cloaca (UE 30).

Cronología: romana
Relación estratigráfica: <1, >30, >19, >14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 16

CD: A Sector: oeste
Prof. máx/mín: 169/279

Descripción:: relleno de una poza negra de cronología contemporánea cuya negativa es UE 9. Se trata de una capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición poco homogénea. De color marrón oscuro, es de carácter orgánico, siendo su textura limosa y su estructura en bloques. Entre los materiales que contiene cabe citar las escasas proporciones de piedra no trabajada, huesos de animal, teja y una cantidad ligeramente destacable de cal. La cota final no es la de la base de la poza, ya que estando el tiempo de la intervención limitado a un mes se optó por no vaciar la estructura al completo y reservar la mayor parte del tiempo a las UUEE romanas.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: >17, <5, <6, >30

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 17

CD: A Sector: este
Prof. máx/mín: 169/279

Descripción: excavación de poza negra cuyo relleno es la UE 16. Ha sido tallada en el alcor.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: <16, <5, <6, >18

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 18

CD: A Sector: noroeste
Prof. máx/mín: 169/191

Descripción: Se trata de una capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color ocre, su naturaleza es de disolución, siendo su textura limosa y su estructura en bloques. Entre los materiales que contiene cabe citar las escasas proporciones de piedra no trabajada, huesos de animal, teja y una cantidad ligeramente destacable de cal. La cota final no es la de la base de la poza, ya que estando el tiempo de la intervención limitado a un mes se optó por no vaciar la estructura al completo y reservar la mayor parte del tiempo a las UUEE romanas.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: >17, <5, <6, >31

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 19

CD: A Sector: oeste
Prof. máx/mín: 173/191

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color gris, contenía materia de disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Su composición es la propia de un relleno constructivo con presencia de ímbrices, piedra no trabajada, argamasa y cierta presencia de trozos de cerámica y metales. Presento una consistencia media-baja, depositándose justo por encima del alcor. La individualización con respecto a la UE 15 se establece en función del cambio de color, pero el resto de las características es muy semejante.

Cronología: romana
Relación estratigráfica: <1, >30, >19, >14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 21

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 196/276

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea que rellena una de las bocas de la cisterna romana. De color gris oscuro, contenía abundante materia orgánica, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Presentó una consistencia baja y entre sus materiales cabe mencionar pequeñas cantidades de ladrillo fragmentado, teja, cerámica y huesos animales.

Cronología: contemporánea
Relación estratigráfica: <13, <28, >22

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 22

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 276/436

Descripción: segunda capa que rellena la boca rectangular de la cisterna romana. De origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea presentó un color marrón oscuro. Contenía abundante disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Presentó una consistencia baja y entre sus materiales cabe mencionar pequeñas cantidades de piedra no trabajada, teja y cerámica. Se interpreta como una capa de desechos. Propia de la función de poza negra que parece haber cumplido la cisterna en los últimos años.

Cronología: contemporánea
Relación estratigráfica: <13, <28, >23, <21

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 23

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 436/526

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea. De color marrón, contenía materia orgánica, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Contenía pequeñas cantidades de piedra no trabajada y teja y una proporción insignificante de cerámica. De escasa consistencia, se trata de la tercera capa de relleno de la boca rectangular.

Cronología: contemporánea
Relación estratigráfica: >24, >28, <22

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 25

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 526/554

Descripción: última capa de relleno que se documenta de la boca rectangular de la cisterna romana. A partir de su excavación comienza el desarrollo de la galería que conduce a la boca circular. De origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea, presentó un color negro intenso. Contenía abundante materia orgánica, siendo su textura limosa y su estructura en bloques. Entre sus materiales cabe mencionar piedra no trabajada, teja, vidrio, plástico, resto orgánico y cerámica. Se interpreta como una capa de desechos muy recientes propia de la función de poza negra que parece haber cumplido la cisterna en los últimos años.

Cronología: contemporánea
Relación estratigráfica: >28, >24

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 26

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 192/+554

Descripción: excavación de planta y secciones rectangulares efectuada en la roca de base y que constituye una de las bocas de la cisterna romana. Presenta unas dimensiones 140x80 centímetros y una profundidad documentada de 4,62 metros.

Cronología: romana
Relación estratigráfica: <16, <5, <6, >18

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 27

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín:

Descripción: galería que parte de la boca UE 26 para unir con de la boca documentada en la cuadrícula E. Consta de varios tramos. El que hemos denominado tramo C mide aproximadamente 3,80 metros de largo, con una anchura de 82 cms., y una altura máxima de 1,76 metros. Se orienta 320°. Este tramo enlaza con el que llamamos B, en el que la galería reduce notablemente sus dimensiones. Tiene una longitud de 1,20, una anchura de 0,74 y 1,30 de altura. Este tramo implica un quiebro de la galería hacia el este, hasta los 270°, retomando su orientación con el tramo A. Este último es, con diferencia, el más grande de todo el aljibe, tanto que excede llamativamente lo que son las dimensiones habituales de este tipo de estructuras en Carmona. Presenta su máxima altura junto a la boca de la CD E, alcanzando 4,20 metros. Mide 6,20 metros de largo 1,60 de anchura, orientándose 130°. Todos los tramos presentan un bocel en forma de cuarto de caña, hecho de *opus signinum* después de enfoscar las paredes y el suelo de la estructura. Mide unos 7-8 centímetros de largo por el mismo valor en altura. La galería está resuelta en la forma que es habitual en este tipo de estructuras, con las paredes rectas y el techo abovedado.

Cronología: romana
Relación estratigráfica: >26, <28, <29

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 28

CD: A Sector: cisterna
Prof. máx/mín: 192/+554

Descripción: enfoscado de *opus signinum* de la cisterna romana. Se numera como una sola unidad el revestimiento de la galería y de la boca. Como no fue terminado de vaciar, no es posible afirmar la existencia de un bocel en forma de cuarto de caña, aunque es un elemento recurrente en las cisternas romanas. Bien conservado, en las escasas fracturas que presenta muestra un grosor de poco más de un centímetro.

Cronología: romana
Relación estratigráfica: >26, >27, <29

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 29

CD: A Sector: cisterna

Prof. máx/mín:

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea. De color gris, contenía materia orgánica, siendo su estructura limosa y su estructura en bloques. Su formación es consecuencia de la reutilización del aljibe como pozo negro en el presente siglo.

Cronología: contemporánea

Relación estratigráfica: >26, >27, >28

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 30

CD: A Sector: cloaca

Prof. máx/mín: 164/209

Descripción: muro este de una cloaca romana. Fabricado con losas planas de alcor, apoya directamente sobre el alcor. Mide 50 centímetros de ancho por 45 de alto.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, <15, <19, <2, <35, =31, >32

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 31

CD: A Sector: cloaca

Prof. máx/mín: 171

Descripción: muro oeste de una cloaca romana. Se conserva tan solo una losa plana de alcor de 45x25 centímetros.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, <16, <17, <2, <35, =30, >32

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 32

CD: A Sector: cloaca

Prof. máx/mín: /244

Descripción: zanja excavada para disponer el canal de desagüe de la cloaca. Presenta pendiente hacia el sur y se orienta 180°. Se documenta otro tramo en la CD D.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <2, <30, <31, <35

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 35

CD: A Sector: cloaca

Prof. máx/mín: 189/236

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea que rellena la cloaca UUEE 30, 31 y 32. De color amarillo verdoso, contenía materia orgánica, siendo su estructura limosa y su estructura granular. Su formación es consecuencia del uso continuado de la cloaca. Contenía restos de imbrice, tégula, ladrillo, mármol, vidrio, huesos de animales, metal y cantidades algo más significativas de cerámica y piedra no trabajada. Presentó una consistencia media.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: >32, >30, >31, <2, <16, <17

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 39

CD: A Sector: oeste

Prof. máx/mín: 191/241

Descripción: relleno del pozo romano UE 40. De color amarillo y contenido de disolución, su era textura arenosa y su estructura granular. De origen y formación artificial, su deposición se efectuó de forma lenta, presentando una composición homogénea. Contenía ciertas cantidades de piedra no trabajada, imbrex, carbón, argamasa y cerámica. Destaca la presencia de dos lajas rectangulares recortadas en piedra de alcor y cuya función nos es desconocida.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <13, >40

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 40

CD: A Sector: este

Prof. máx/mín: 191/241

Descripción: excavación de poza negra cuyo relleno es la UE 39. Tallada en el alcor, presenta planta circular y sección suavemente acampanada con un diámetro en la boca de unos 130 centímetros.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: <1, <11, <14

CUADRÍCULA B

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 1

CD: B Sector: toda la cuadrícula

Prof. máx/mín: 154/206

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. De color negro, contenía tanto materia orgánica como disolución, siendo su estructura limosa y su estructura granular. La capa se origina tras la demolición del inmueble, estando su gran resistencia motivada por la presión que ejerció el continuo paso de la máquina. En su composición están metales, materiales de construcción, restos de madera, huesos de animales, cal, cerámica ect

Cronología: 1998.

Relación estratigráfica: >3, >2, >7

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 2

CD: B Sector: perfil Este

Prof. máx/mín: 168/222

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea que rellena el pozo UE 3. De color negro, contenía tanto materia orgánica como disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Apenas si mostró consistencia. Entre sus materiales se encuentran desechos de construcción, restos de madera, huesos de animales, cal, cerámica ect. La cota máxima no corresponde con la base del pozo ya que se optó por no vaciarlo por completo.

Cronología: 2ª mitad siglo XX.

Relación estratigráfica: >3, <1

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 3

CD: B Sector: perfil este

Prof. máx/mín: 168/222

Descripción: excavación de poza negra cuyo relleno es la UE 2. Tallada parcialmente en el alcor, presenta planta tendente a circular y sección suavemente acampanada con un diámetro en la boca de unos 68 centímetros.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: <1, <11, <14

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 4

CD: B Sector: pavimento

Prof. máx/mín: 178/181

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. Se deposita por encima del pavimento UE 5. De color beige, contenía fundamentalmente disolución, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. Mostró una consistencia dura, siendo su contenido básico la cal.

Cronología: 2ª mitad siglo XX.

Relación estratigráfica: >5, <1

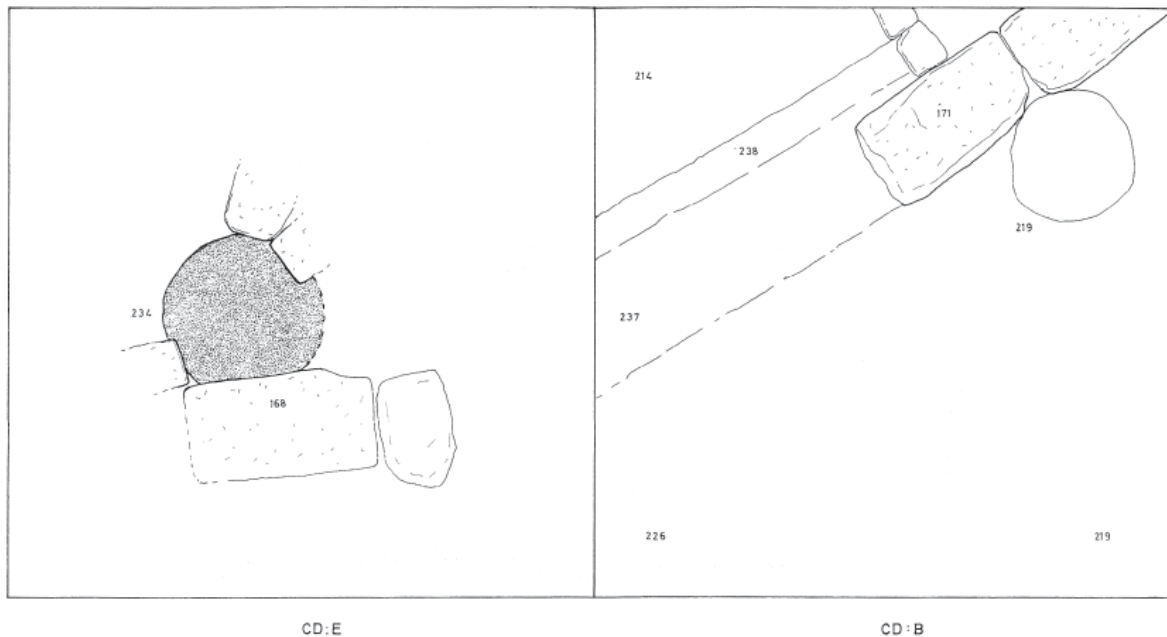


FIG. 4. Planta de las cuadrículas E y B

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 5

CD: B Sector: pavimento

Prof. máx/mín: 181/190

Descripción: pavimento construido mediante ladrillos fragmentados y dispuestos de canto combinados con cantos rodados y trabados con mortero bastardo.

Cronología: 2ª mitad siglo XX.

Relación estratigráfica: <4

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 6

CD: B Sector: pavimento

Prof. máx/mín: 190/195

Descripción: cama de argamasa del pavimento UE 6.

Cronología: 2ª mitad siglo XX.

Relación estratigráfica: <5

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 7

CD: B Sector: toda la cuadrícula

Prof. máx/mín: 195/201

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea y aparente función de nivelación depositada sobre el alcor. De color marrón, contenía disolución, siendo su estructura limosa y su estructura en bloques. Mostró una altísima consistencia. Entre sus materiales se encuentran tejas, ladrillos y en general, el producto de una escombrera.

Cronología: 2ª mitad siglo XX.

Relación estratigráfica: >9, <1, <2, <3

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 9

CD: B Sector:

Prof. máx/mín: 224/225

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea que no contiene materiales. Se localiza sobre el alcor en la superficie que ocuparía la parte del muro UE 10 y de su zanja de cimentación que ha sido destruida.

Cronología: romana.

Relación estratigráfica: >11, <7

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 10

CD: B Sector: muro

Prof. máx/mín: 171/237

Descripción: muro romano del que sólo se conservan dos sillares que miden, respectivamente 90 de largo por 53 de ancho y 53 de ancho.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, <7, >11, >12,

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 11

CD: B Sector: muro

Prof. máx/mín: 214/238

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea que rellena la zanja de cimentación (UE 12) del muro UE 10.

Cronología: romana.

Relación estratigráfica: >11, <7

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 12

CD: B Sector: muro
Prof. máx/mín: 214/238

Descripción: zanja de cimentación del muro UE 9 cuyo relleno es la UE 11. Presenta una anchura de 20 centímetros u sólo se documentó en el lado norte.

Cronología: romana
Relación estratigráfica: <1, <7, <11, <9, <10

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 13

CD: B Sector: muro
Prof. máx/mín: 171/237

Descripción: muro romano del que sólo se conservan dos piedras de alcor de pequeño tamaño. No fue documentado durante la excavación sino durante la limpieza final previa al dibujo de la última planta.

Cronología: romana
Relación estratigráfica: <1, <7, =10

CUADRÍCULA C

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 1

CD: C Sector: toda la cuadrícula
Prof. máx/mín: 172/187

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. De color negro, contenía tanto materia orgánica como disolución, siendo su estructura limosa y su estructura granular. La capa se origina tras la demolición del inmueble, estando su gran resistencia motivada por la presión que ejerció el continuo paso de la máquina. En su compo-

sición están metales, materiales de construcción, restos de madera, huesos de animales, cal, cerámica ect

Cronología: 1998.
Relación estratigráfica: >3, >2, >4, >5, >10, >11, >12

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 2

CD: C Sector:
Prof. máx/mín: 187/227

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición poco homogénea. De color marrón, contiene materia de disolución, siendo su textura arenosa y su estructura granular. Rellena la poza negra contemporánea cuya negativa es la UE 3. Sus materiales son fundamentalmente desechos de construcción, sobre todo teja y, en menor proporción, ladrillo. La cerámica aparece en cantidad poco significativa.

Cronología: contemporánea.
Relación estratigráfica: >3, <1

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 3

CD: C Sector: muro
Prof. máx/mín: 187/227

Descripción: excavación de poza negra contemporánea cuyo relleno es la UE 2.

Cronología: contemporánea
Relación estratigráfica: <1, <2, >11, >5, >4

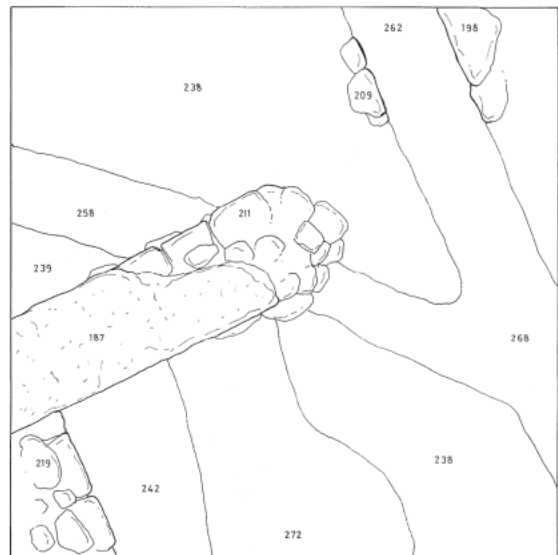
UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 4

CD: C Sector:
Prof. máx/mín: 178/264

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición muy homogénea. De color negro, con-



CD: C



CD: D



FIG. 5. Planta de las cuadrículas C y D

tiene materia de disolución, siendo su textura arenosa, su estructura granular y su consistencia baja. Contiene pocos materiales, sobre todo teja. Se interpreta como el relleno de la poza UE 5.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: <3, <1, <2,

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE

5

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 178/264

Descripción: excavación de poza negra contemporánea cuyo relleno es UE 4.

Cronología: contemporánea

Relación estratigráfica: <1, <2, >11, >5, >4

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 6

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 187/224

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color blancuzco, contiene materia de disolución, siendo su textura arenosa, su estructura granular y su consistencia baja. Contiene pocos materiales, sobre todo teja. Se interpreta como el relleno de la poza UE 7.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: <3, <1, <2, >10

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE

7

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 187/224

Descripción: excavación de poza negra contemporánea cuyo relleno es UE 4.

Cronología: contemporánea

Relación estratigráfica: <1, >10

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 10

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 187/252

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color marrón, contiene materia de disolución, siendo su textura arenosa, su estructura granular y su consistencia baja. Contiene pocos materiales, sobre todo teja y piedra sin trabajar. Se interpreta como un relleno de nivelación del alcor.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: >3, <1, <6, <7

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE

11

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 174/268

Descripción: posible cimientado de cal muy destruido. Entre sus materiales destaca la presencia de un sillar roto.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: <3, <1, <2, >10

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 12

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 187/252

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color amarillo, contiene materia de disolución, siendo su textura arenosa, su estructura granular y su consistencia fuerte. Contiene pocos materiales. Se

adosaba al muro UE 13, siendo los únicos rellenos de este periodo que se han conservado en la cuadrícula C.

Cronología: romana.

Relación estratigráfica: >3, >14, <1, <10

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE

13

CD: C Sector: muro

Prof. máx/mín: 184/244

Descripción: muro romano del que se conservan dos sillares de 55x68 centímetros. En mal estado de conservación, presentó una orientación de 30°, siendo complementario del muro UE 14 con el que forma esquina.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, <12, =14, >16

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE

14

CD: C Sector: muro

Prof. máx/mín: 182/244

Descripción: muro romano del que se conservan dos sillares cuya única dimensión documentada es la anchura de 55 centímetros. En mal estado de conservación, presentó una orientación de 301° siendo complementario del muro UE 13 con el que forma esquina.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, , =13, >15

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE

15

CD: C Sector: muro

Prof. máx/mín: 244/249

Descripción: cimientado del muro romano UE 14. Se trata de una fábrica bastante irregular de piedra de alcor de pequeño y mediano tamaño trabadas con argamasa, cuyo pésimo estado de conservación unido al breve tramo que se ha registrado impiden reseñar más datos sobre dimensiones, disposición etc.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <10, <14 =16,

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE

16

CD: C Sector: muro

Prof. máx/mín: 244/249

Descripción: cimientado del muro romano UE 13. Se trata de una fábrica bastante irregular de piedra de alcor de pequeño y mediano tamaño trabadas con argamasa, cuyo pésimo estado de conservación unido al corto tramo que se ha registrado impiden reseñar más datos sobre dimensiones, disposición etc.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <12, <13 =15

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE

17

CD: C Sector:

Prof. máx/mín: 267/288

Descripción: rebaje del alcor de funcionalidad indeterminada. De forma aproximadamente rectangular, parece prolongar la línea del muro en su desarrollo hacia el oeste. Parece que se trate de la misma zanja de cimentación del muro.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <2, <3, <4, <5, <10

CUADRÍCULA D

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 1

CD: D Sector: toda la cuadrícula

Prof. máx/mín: 161/193

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. De color negro, contenía tanto materia orgánica como disolución, siendo su estructura limosa y su estructura granular. La capa se origina tras la demolición del inmueble, estando su gran resistencia motivada por la presión que ejerció el continuo paso de la máquina. En su composición están metales, materiales de construcción, restos de madera, huesos de animales, cal, cerámica ect

Cronología: 1998.

Relación estratigráfica: >9, >5, >6, >16, >15, >7, >8, >10, >3, >

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 2

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 167/217

Descripción: canalización de aguas residuales perteneciente a la casa demolida. Se trata de una atarjea de cerámica, cegada de cieno que parece haber estado en uso hasta muy recientemente y de la que se recuerda su construcción por los propietarios de la casa.

Cronología: 1950-1960.

Relación estratigráfica: >3, >10, >9, >11, >12, >13, <1

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 3

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 167/217

Descripción: negativa practicada para la disposición de la canalización de aguas residuales UE 3. Esta canalización se advirtió en la CD A y fue denominada UE 2.

Cronología: 1950-1960

Relación estratigráfica: <2, >10, >9, >11, >12, >13, <1.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 5

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 185/262

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. De color negro, contenía fundamentalmente materia orgánica, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. La capa rellena la poza negra cuya negativa UE 6.

Cronología: época contemporánea.

Relación estratigráfica: >18, >6, <1, >16, >9.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 6

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 185/262

Descripción: negativa de la poza contemporánea UE 5.

Cronología: época contemporánea

Relación estratigráfica: <5, >18, <16, <9, >1.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 7

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 165/245

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición no homogénea. De color marrón grisáceo contenía fundamentalmente materia orgánica, siendo su estructura arenosa y su estructura granular. La capa rellena la poza negra cuya negativa UE 8.

Cronología: época contemporánea.

Relación estratigráfica: >8, <1, >10, >15, >19, >12.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 8

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 165/245

Descripción: negativa de la poza contemporánea UE 7.

Cronología: época contemporánea

Relación estratigráfica: <7, <1, >10, >15, >19, >12.

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 9

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 181/245

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea. De color amarillo verdoso, su conservación era tan deficiente que es difícil definir su origen o funcionalidad. Contenía escasos materiales: fragmentos de ladrillo y de ímbrices y alguna pieza de cerámica común romana.

Cronología: época romana.

Relación estratigráfica: <1, <5, <6, <2, <3, <13, =10, =11

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 10

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 181/245

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea. De color amarillo verdoso, su conservación era tan deficiente que es difícil definir su origen o funcionalidad. Contenía escasos materiales: fragmentos de ladrillo y de ímbrices y alguna pieza de cerámica común romana. Parece ser el mismo relleno que UE 9, que ha sido cortado para la disposición de la canalización UE 2.

Cronología: época romana.

Relación estratigráfica: <1, <5, <6, <2, <3, <13, =9, =11

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 11

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 181/245

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea. De color amarillo verdoso, su conservación era tan deficiente que es difícil definir su origen o funcionalidad. Contenía escasos materiales: fragmentos de ladrillo y de ímbrices y alguna pieza de cerámica común romana. Parece ser el mismo relleno que UE 9, que ha sido cortado para la disposición de la canalización UE 2.

Cronología: época romana.

Relación estratigráfica: <1, <5, <6, <2, <3, <13, =9, =10

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 15

CD: D Sector: muro

Prof. máx/mín: 187/239

Descripción: muro romano del que se conserva un tramo de una longitud algo mayor a los dos metros, con anchura de unos 60 centímetros. En estado de conservación muy bajo, la fábrica consiste en una mampostería de piedra de alcor de mediano tamaño, careada en ambos paramentos y trabada con argamasa que se recubre con una gruesa capa de mezcla. Forma esquina con el muro UE 16 y parece ser la prolongación del que en la CD C se denominó UE 13.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, , =16, <6, <5

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 16

CD: D Sector: muro

Prof. máx/mín: 219/242

Descripción: muro romano del que se conserva un tramo de una longitud de algo mas de 80 centímetros. Forma esquina con el muro UE 15, desarrollándose bajo el perfil sur de la cuadrícula.

Presenta una técnica de fabricación muy semejante al anterior, si bien se ha conservado un tramo mucho más pequeño.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <1, =15, <6, <5

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 10

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 187/252

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color marrón, contiene materia de disolución, siendo su textura arenosa y su estructura granular y su consistencia escasa. Contiene pocos materiales, sobre todo teja y piedra sin trabajar. Se interpreta como un relleno de nivelación del alcor.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: >3, <1

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 11

CD: D Sector: cloaca

Prof. máx/mín: 210/259

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición lenta y composición homogénea que rellena la cloaca UUEE 12, 13 y 14. De color amarillo verdoso, contenía materia orgánica, siendo su estructura limosa y su estructura granular. Su formación es consecuencia del uso continuado de la cloaca. Contenía restos de imbrice, tégula, ladrillo, mármol, vidrio, huesos de animales, metal y cantidades algo más significativas de cerámica y piedra no trabajada. Presentó una consistencia media. Se corresponde con la UE 35 de la CD A.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: >12, >13, >14, <9, <10, <2, <3

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 12

CD: D Sector: cloaca

Prof. máx/mín: 213/259

Descripción: muro este de una cloaca romana. Fabricado con losas planas de alcor, apoya directamente sobre el la roca de base. Mide unos 40 centímetros de ancho por 45 de altura documentada. Es la continuación del muro denominado UE 30 en la CD A.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <9, <11, >14, =13

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL POSITIVA UE 13

CD: D Sector: cloaca

Prof. máx/mín: 213/259

Descripción: muro oeste de una cloaca romana. Se conserva varias losas planas de alcor de tamaño medio. Es la continuación del muro denominado UE 31 en la CD A.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <10, <11, >14, =12

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN VERTICAL NEGATIVA UE 14

CD: D Sector: cloaca

Prof. máx/mín: /259

Descripción: zanja excavada para disponer el canal de desagüe de la cloaca. Presenta pendiente hacia el sur y se orienta 180°. Se documenta otro tramo en la CD A que se denomina UE 32.

Cronología: romana

Relación estratigráfica: <11, <12, <13,

UNIDAD DE ESTRATIFICACIÓN HORIZONTAL POSITIVA UE 10

CD: D Sector:

Prof. máx/mín: 187/252

Descripción: capa de origen y formación artificial, de deposición rápida y composición homogénea. De color marrón, contiene materia de disolución, siendo su textura arenosa y su estructura granular y su consistencia escasa. Contiene pocos materiales, sobre todo teja y piedra sin trabajar. Se interpreta como un relleno de nivelación del alcor.

Cronología: contemporánea.

Relación estratigráfica: >3, <1

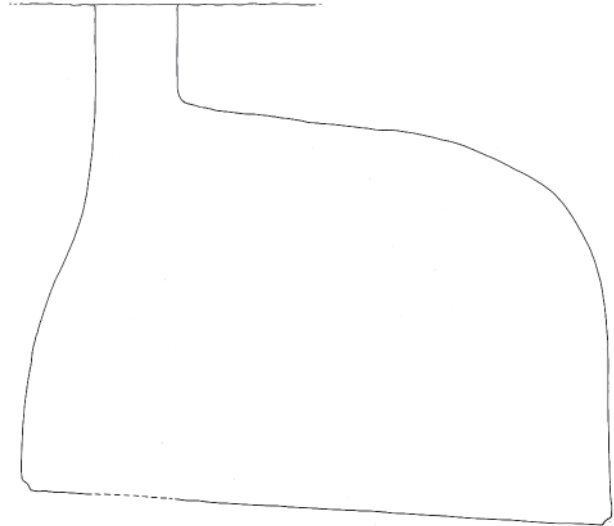


FIG. 6. Sección de la cisterna

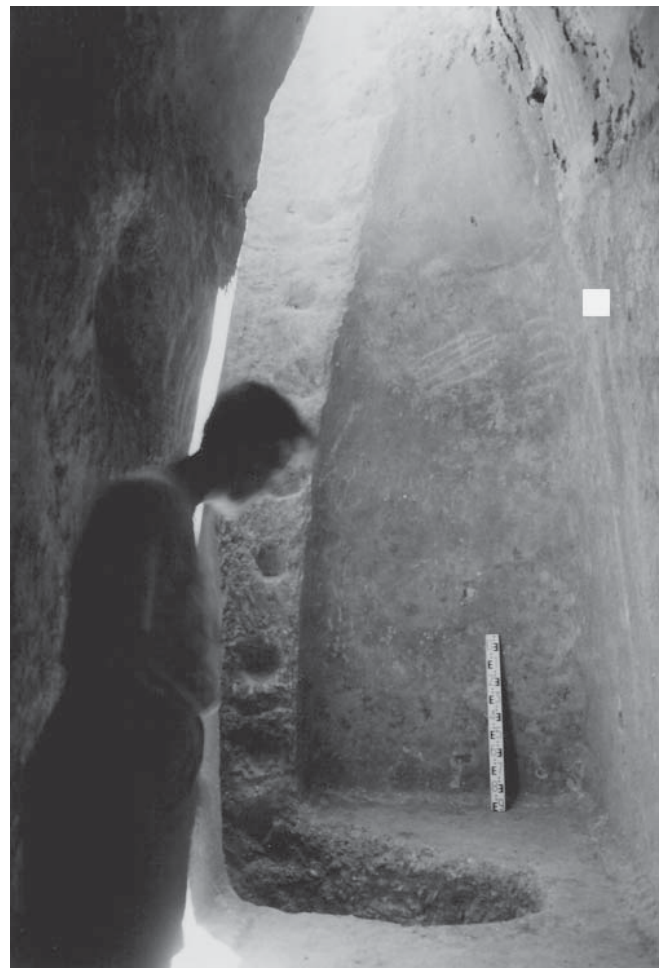


FIG. 7. Interior de la cisterna

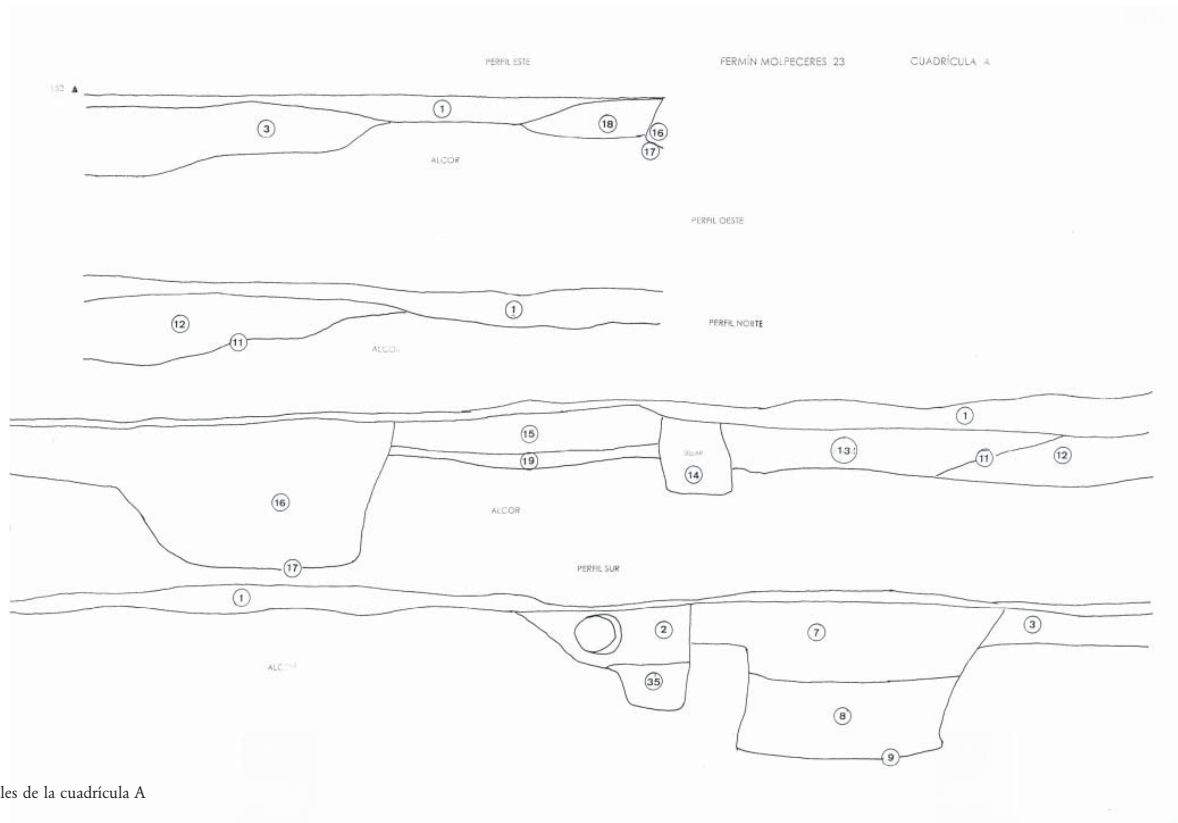


FIG. 8. Perfiles de la cuadrícula A

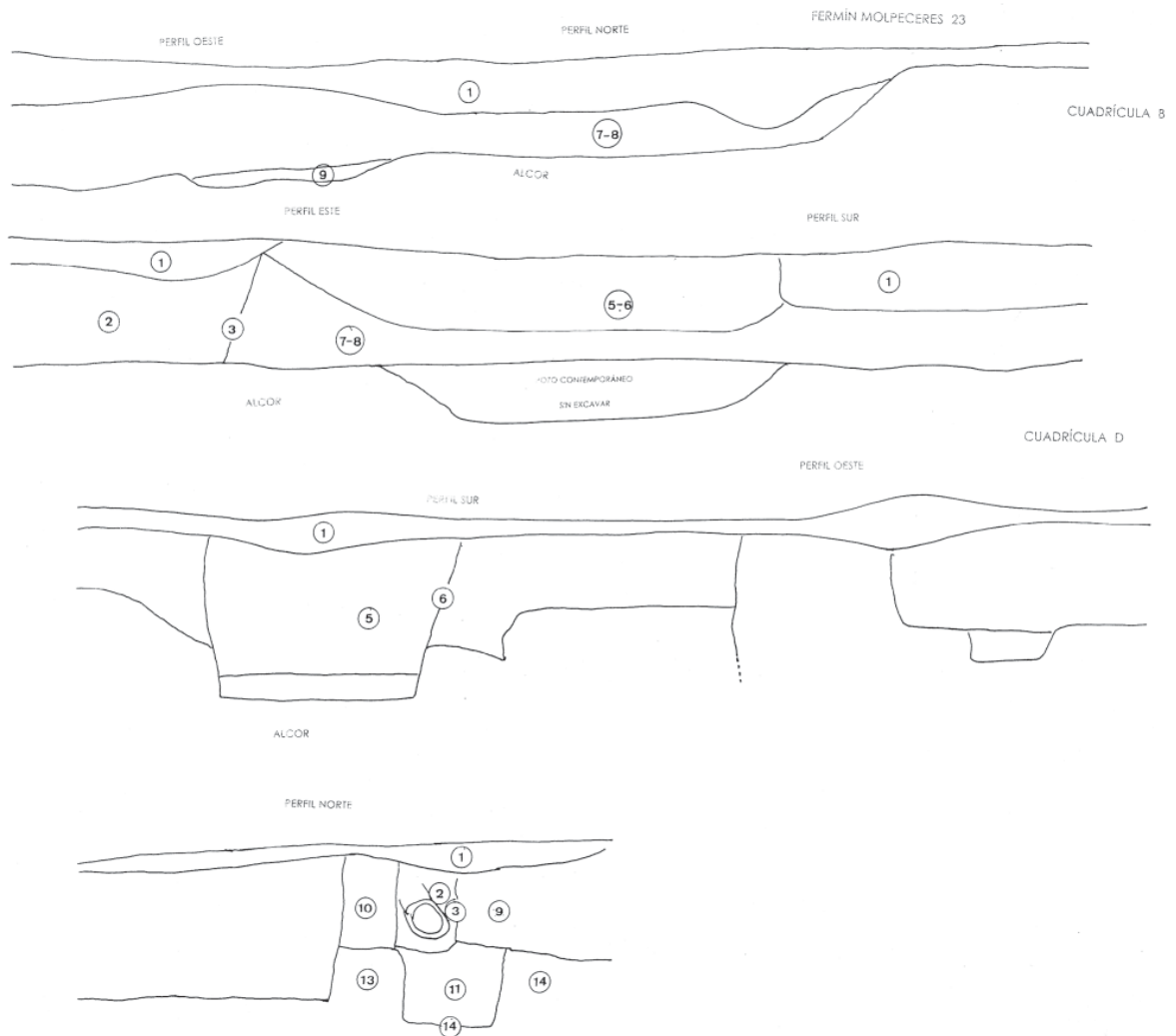


FIG. 9. Perfiles de las cuadrículas B y D

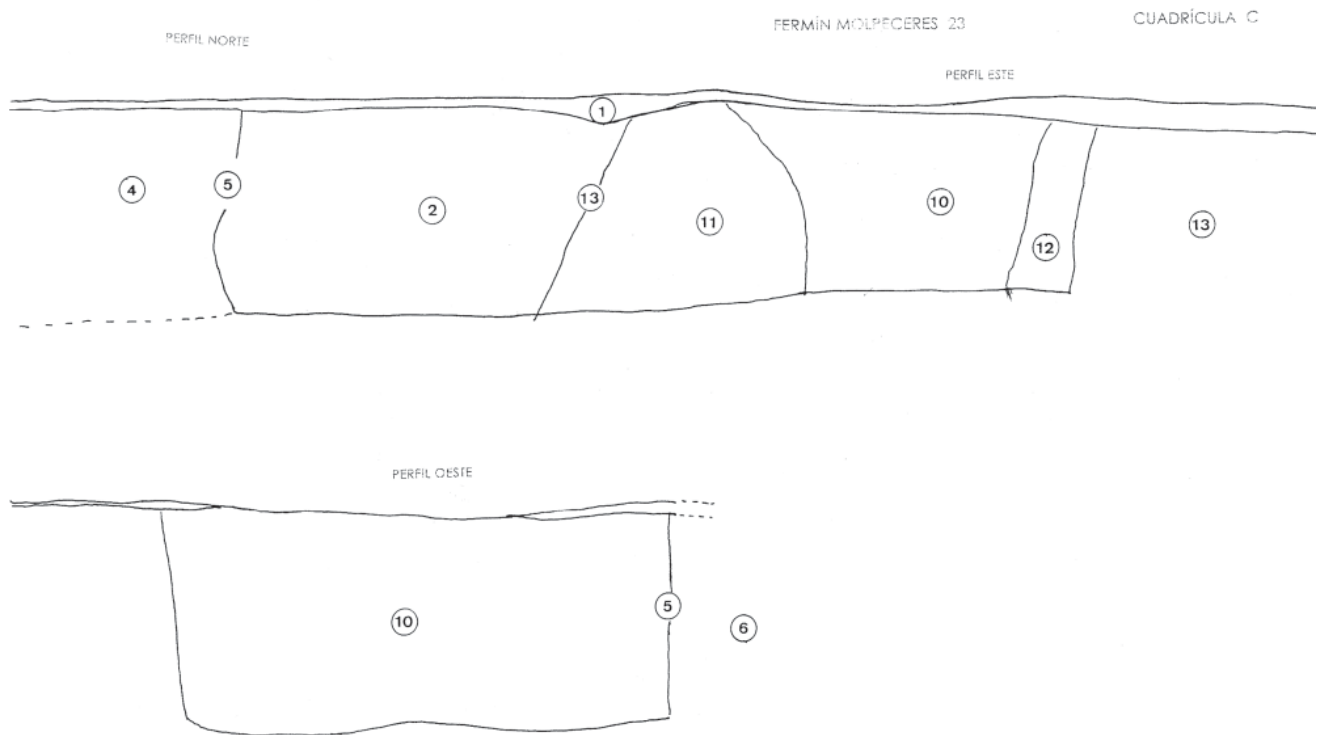


FIG. 10. Perfiles de la cuadrícula D

CUADRÍCULA E

Realmente no se trata de una cuadrícula independiente, sino del testigo que separaba las cuadrículas B y D. Más ancho que un testigo normal, ello obedece a la necesidad de disponer de cierta infraestructura para acceder al pozo: una pequeña grúa eléctrica y su contrapeso. En este testigo se documentó una de las bocas de acceso a la cisterna romana. Esta había sido perforada en época posterior por la excavación de un pozo de agua. Ello origina una boca geminada e impedía el uso de escaleras de mano para acceder a la base de la cisterna.

La boca sur de la estructura es de planta circular y mide algo más de 80 centímetros de diámetro. Está rodeada de una serie de sillares y sillarejos cuya función no es posible definir.

CONCLUSIONES

Como nota preliminar, cabe destacar el pésimo estado de conservación de las estructuras y unidades de estratificación de época romana como el hecho de más importancia de la excavación. Las expectativas que se tenían con respecto a este solar no se han visto en absoluto satisfechas en términos de conocimiento de la ciudad. La intervención en el inmueble enfrenteado, Plaza de Santiago 1, hizo abrigar la esperanza de desenterrar por primera vez en Carmona

uno o varios complejos habitacionales completos. La posibilidad de, sumando ambos solares, obtener plantas romanas que permitieran definir los usos y la compartimentación del espacio doméstico se ha visto frustrada por la afección de las estructuras contemporáneas sobre la escasa estratigrafía del solar.

No obstante, la documentación de la estructura hidráulica romana viene a incorporar nuevos datos para el conocimiento de los sistemas de abastecimiento de agua de la ciudad. Las dimensiones poco comunes de esta cisterna plantean ciertos interrogantes con respecto a su contexto constructivo. Generalmente, las cisternas romanas de Carmona presentan una sola boca, de planta circular, un número variable de galerías de una altura máxima de 2 metros y una capacidad de almacenamiento siempre mucho menor. Sólo un caso, la cisterna de la calle Pozonuevo, presenta una mayor envergadura, así como accesos múltiples, pero se trata del almacén de unas termas públicas. La existencia de bocas, formalmente distintas, podría haber sido un indicio para la localización de los aljibes dentro del espacio doméstico si las estructuras romanas hubieran presentado mejor nivel de conservación.

En síntesis, esta excavación no ha proporcionado nuevos datos sobre el poblamiento de la zona cuyo comportamiento ya habían esbozado las intervenciones anteriores. Si se ha visto enriquecido el repertorio de cisternas con un nuevo ejemplo, inusual por sus dimensiones, forma y capacidad, cuyo carácter doméstico es, en principio, indemostrable.

Notas

¹ Cardenete y otros "Excavaciones de urgencia en el solar de la Plazuela de Santiago nº 1. Carmona. (Sevilla)" AAA, 1990/III. Actividades de Urgencia. 1990, pp. 488-497.

² Los dibujos fueron realizados por la arqueóloga D^a Elisabet Conlin, que incorporó la documentación a su análisis de las estructuras hidráulicas de época romana presentado al II Congreso de Historia de Carmona bajo el título de "El abastecimiento de agua en la Carmona romana".